

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры урологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Кузьменко Андрея Владимировича на диссертационную работу Дианова Максима Петровича на тему «Индивидуальный подход в профилактике эякуляторной дисфункции при лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Диссертационная работа Дианова М.П. посвящена исследованию методик обследования и улучшению результатов профилактики эякуляторной дисфункции (ЭяД) при лечении пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ). Актуальность данной работы не вызывает сомнений, так как ДГПЖ является широко распространенной патологией. В 2019 году во всем мире было выявлено 94,0 млн. случаев ДГПЖ по сравнению с 51,1 млн. случаев - в 2000 году. В возрасте 45 лет данное заболевание выявляется у 30% мужчин, к 60 годам – у 50%, в семидесятилетнем возрасте – уже у 70%, а после 80-ти лет обнаруживается практически у 90% мужчин. При оценке распространённости аденомы предстательной железы очень важно учитывать, что обращаемость к врачу крайне низкая, поэтому, заболевание, вероятно, имеет ещё более впечатляющую статистику. Если же обратиться к распространённости эякуляторной дисфункции (ЭяД) среди мужчин старше 50 лет болезнь встречается у большинства пациентов уролога. Однако профилактика и лечение сексуальной дисфункции не являются первоочередными задачами и далеко не всегда учитываются при купировании симптомов нижних мочевыводящих путей. В процессе лечения гиперплазии предстательной

железы большинство исследователей акцентируют внимание только на эректильной дисфункции. В этой связи общепринято уделять основное внимание описанию патогенетических процессов, разработке медикаментозных, хирургических, физиотерапевтических методов лечения. Отмечен значительный прогресс в этой сфере, подтверждённый успешными клиническими исходами и возросшим качеством жизни пациентов. Несмотря на это, на этапе обращения пациента к урологу крайне редко учитывается компонент эякуляторной дисфункции. Врач, преследуя цель купировать СНМП и минимизировать последствия ДГПЖ, не всегда всесторонне исследует, следовательно, не учитывает сексуальные ожидания пациента, а неосведомленность последнего приводит к неудовлетворительным результатам лечения. Безусловно, данная проблема чаще встречается у пациентов более старшего возраста, тем не менее, не зависимо от возраста, современный пациент более заинтересован во всех составляющих копулятивной функции. Защита и улучшение сексуальной функции в процессе урологического лечения становятся все более значимыми для науки и практического здравоохранения. Таким образом, эректильная и эякуляторная функции должны рассматриваться неразрывно, для этого необходимо устранить недостаток знаний об особенностях и значимости ЭяД в контексте лечения ДГПЖ. В работе проведено исследование и разработан индивидуальный подход к лечению доброкачественной гиперплазии предстательной железы с сохранением сексуальной функции, проведено сравнение методов консервативного и хирургического ведения пациентов, проанализированы риски развития осложнений. Актуальность темы диссертационной работы Дианова М.П. не вызывает сомнений.

Степень новизны, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования Дианова М.П., базируются на достаточном количестве клинических

наблюдений. Диссертация выполнена на современном научно-методическом уровне. В результате сравнения эндовидеохирургической позадилонной аденомэктомии и трансуретральной электроэнуклеации простаты выявлено, что у пациентов в обеих группах отмечалось существенное снижение выраженности СНМП и связанное с этим улучшение качества жизни вне зависимости от выбранного метода. Однако при оценке копулятивной функции достоверно подтверждено, что проведение ТУЭП связано с нарушениями эякуляции различного характера, которые являются значимыми для пациентов. Выявленная закономерность наглядно подчеркивает важность комплексного изучения данной проблемы. Результаты такой работы полностью отражены в диссертационной работе. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 6 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Достоверность полученных результатов и новизна исследования

Диссертация соответствует принципам и стандартам доказательной медицины. Достоверность исследования подтверждается достаточной численностью выборки (по 30 пациентов в группе), определенной методами статистического анализа и обеспечивавшей репрезентативность. В работе изучался самоанализ пациентов. Оценка проводилась с помощью опросников и шкал, которые позволили определить наличие и интенсивность симптомов нижних мочевыводящих путей, выявить нарушения эректильной и эякуляторной функций, оценить их влияние на общее состояние, психоэмоциональный фон и качество жизни, а также понять личное

отношение пациентов к этим проблемам. Все данные, полученные в ходе исследования, обработаны с использованием соответствующих современных методов статистического анализа.

Достоинством работы Дианова М.П. является приведение результатов новой персонифицированной методики оценки эякуляторной функции на этапе выбора тактики ведения пациента с учётом индивидуальных ожиданий в сфере сексуального здоровья. Отличительной особенностью исследования является, не только принципиально новый подход к ведению пациента, но и разработанный клинический алгоритм для более эффективной работы врача.

Работа характеризуется конкретной постановкой задач, серьезным диссертационным исследованием с положительными результатами, на основе которых даны развернутые практические рекомендации и четко сформулированы выводы.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В своей диссертационной работе Дианов М.П. в доказательной форме продемонстрировал преобладающую эффективность препарата альфузозин для профилактики эякуляторной дисфункции при лечении ДГПЖ, кроме того, определены возрастные критерии для повышения эффективности лечения и улучшения качества жизни пациентов.

Выведено понятие синдрома эякуляторной дисфункции как единого комплекса, включающего в себя не только нарушение семяизвержение и оргазмическую дисфункцию, а также сопровождающее их психологическое расстройство. Доказано, что данный факт крайне важно учитывать для успешной работы пациентов с урологом.

Полученные результаты исследования внедрены в лечебный и учебный процессы ФГБУ ГНЦ ФМЦБ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, ГАУЗ Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева, ГАУЗ КО КГКП №5.

Соответствие диссертации паспорту специальности

В диссертации проведено изучение проблемы профилактики ЭяД на фоне лечения ДГПЖ, разработан новый клинический алгоритм ведения таких пациентов с использованием развёрнутой работы с опросниками и шкалами, произведена сравнительная оценка влияния различных хирургических методик. Использование данных положений в клинической урологии может улучшить результаты как консервативного, так и хирургического лечения больных с ДГПЖ.

Что соответствует пунктам паспорта специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), а именно: пункту 1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний; пункту 2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических и андрологических заболеваний; пункту 3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических и андрологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику.

Оценка структуры и содержания диссертации

Название работы точно отражает её содержание, а структура диссертации соответствует общепринятым требованиям.

Во введении автор широко осветил текущее состояние проблемы, обосновал актуальность, научную новизну и практическую значимость работы, корректно сформулировал цель и задачи. Научная новизна и практическая значимость соответствуют полученным результатам.

Первая глава представляет собой подробный и структурированный обзор мировой и отечественной литературы, содержащий современную информацию по изучаемой проблеме.

В главе, посвящённой материалам и методам исследования, детально и достаточно логично описаны дизайн исследования, критерии включения и исключения, клиническая характеристика пациентов, методы

инструментальной и лабораторной диагностики, а также используемые методы статистической обработки.

Клиническая часть выполнена в дизайне когортного проспективного исследования, в ходе которого сравнивались показатели копулятивной функции и ее эякуляторной составляющей, качество жизни и клинические исходы у пациентов с ДГПЖ, проходивших медикаментозное или хирургическое лечение. Консервативная терапия включала три различных тактики, тогда как хирургическое вмешательство осуществлялось двумя разными методами.

В ходе проспективной части исследования определено, что ЭяД развивается у 31,3% пациентов, проходящих лечение ДГПЖ. Наиболее часто встречается анэякуляция. Проведенный анализ показал отличия в эффективности между различными лекарственными средствами и хирургическими методиками при лечении ДГПЖ, в том числе по их воздействию на эякуляторную функцию. Для пациентов, которым принципиально важно сохранение эякуляции, препаратом выбора является алфузозин, а среди оперативных методов - эндвидеохирургическая аденомэктомия.

Научно обоснован алгоритм индивидуального подхода, где выбор метода лечения, определяется из индивидуальных потребностей и ожиданий пациента.

Результаты исследования представлены последовательно, подробно и доказательно проанализированы, сопровождаются статистическими данными и расчётами, подтверждающими суждения и обоснованность выводов. Полученные результаты адекватны, не вызывают сомнений и соответствуют поставленным целям и задачам.

Научные положения, выводы и практические рекомендации изложены ясно и лаконично, достоверны и достаточно обоснованы.

По оформлению и содержанию диссертации принципиальных замечаний нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата в полной мере отражает суть диссертационной работы и полностью соответствуют основным положениям диссертации.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Работа Дианова Максима Петровича оставляет хорошее впечатление. Содержание диссертации, ее оформление, характер изложения материала соответствуют всем установленным критериям. Принципиальных замечаний к диссертационному исследованию нет. Однако в ходе обсуждения работы соискателю предлагается ответить на следующие вопросы:

1. Вами при оперативном лечении использовалась электроэнуклеация гиперплазии простаты. В настоящее время активно внедрена лазерная хирургия, как вы оцениваете ее влияние на эякуляторную составляющую.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Дианова Максима Петровича на тему: «Индивидуальный подход в профилактике эякуляторной дисфункции при лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решения актуальной задачи: улучшение результатов ведения и лечения пациентов с эякуляторной дисфункцией на фоне доброкачественной гиперплазии предстательной железы, путём активной коммуникации врач-пациент с использованием нового

клинического алгоритма. По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных клинических исследований, теоретической и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в пункте 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ) предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Дианов Максим Петрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры урологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н. Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор _____ Кузьменко Андрей Владимирович

Подпись д.м.н., профессора кафедры урологии Кузьменко А.В. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н. _____ Титова Лилия Александровна
«20» мая 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, 394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д.
10. Телефон: (473) 259-89-90, E-mail: mail@vrngmu.ru, https://vrngmu.ru